

# 云南省种子管理站文件

云种（站）字〔2023〕24号

---

## 云南省种子管理站关于 2023 年 第三批通过鉴定品种公示

为做好非主要农作物品种管理，我站组织专家对申请单位选育的非主要农作物品种进行了鉴定，其中“玉除1号”等6个品种通过鉴定，现将鉴定结果予以公示。公示期为30日（自2023年6月1日至2023年6月30日）。公示期内无异议或异议无效品种即颁发品种鉴定证书。如有异议，可向云南省种子管理站反映，并提供书面说明材料，包括异议内容、异议人姓名、身份证号码以及手机号码、电子邮件等联系方式，异议单位书面说明材料需加盖单位公章。

联系人及联系方式：云南省种子管理站温宪勤，邮编：650031，通讯地址：昆明市茭菱路24号，电话：0871-65384195。

附件 1：2023 年第三批通过鉴定品种公示名单

附件 2：2023 年第三批通过鉴定品种简介



---

云南省种子管理站办公室

2023 年 5 月 31 日印

校对：温宪勤

附件1:

2023年第三批通过鉴定品种公示名单

序号	鉴定日期	作物种类	品种名称	申请者
1	2023年4月23日	除虫菊	玉除1号	玉溪市农业科学院
2	2023年4月23日	除虫菊	云宝1号	云南南宝生物科技有限责任公司
3	2023年4月23日	除虫菊	云宝2号	云南南宝生物科技有限责任公司
4	2023年4月23日	除虫菊	云宝3号	云南南宝生物科技有限责任公司
5	2023年4月23日	除虫菊	云宝4号	云南南宝生物科技有限责任公司
6	2023年4月23日	除虫菊	云宝5号	云南南宝生物科技有限责任公司

附件 2:

## 2023 年第三批通过鉴定品种简介

**编号:** 1

**作物种类:** 除虫菊

**品种名称:** 玉除 1 号

**申请者:** 玉溪市农业科学院

**育种者:** 玉溪市农业科学院、云南南宝生物科技有限责任公司

**选育完成人:** 马文彬、刘科新、瞿观、张钟、张军云、蔡述江、张翠萍、王文智、杨光焰、钱遵姚、左丽娟、邓思、乔春玲、蒋其军、倪文匡、飞兴文、杨淑艳、字变仙、杨云斌

**品种来源:** ‘玉除 1 号’是利用国外引进的除虫菊种质资源,经系统选择历经 16 年育成。2006-2007 年种质资源收集、种植观察;2008-2011 年混合种植选择优株扩繁;2012-2018 年按照集团选择法,隔离种植,结合除虫菊素含量检测,获得株型半收敛、分枝多、花量大、除虫菊素含量较高的优良品系,编号 YX020-22;2019-2022 年在玉溪市 4 个地点进行品比试验,同时在玉溪市 3 个县区市开展生产示范,经田间测产和除虫菊素含量检测,各项指标均达到了预期育种目标,命名为‘玉除 1 号’。

**特征特性:** ‘玉除 1 号’移栽至采收 194 天,移栽至籽粒成熟 228 天;冬季需 16℃以下连续 4 周或 12℃以下连续 2 周完成春化;株高 83.4cm,植株半收敛,基部簇生分枝,一级分枝 18.0 个,二级分枝 76.0 个,主茎粗 3.51mm,棱状,被绒毛,灰绿色;叶绿色,互生,披针形,羽状半裂;头状花序单生,排成疏散伞房状花序,花盘直径 15.87mm,舌状花白色,20-22 瓣,长 10.40mm,宽 4.46mm,顶端微凹,管状花上部黄色,基部黄绿色;千朵干花重 216.63g;果为



瘦果，长 4.95mm，5-7 条椭圆形纵肋，千粒重 0.96g。

**经济性状：**2020-2022 年分别在云南省玉溪市 4 个点进行品比试验，‘玉除 1 号’平均干花产量 190.94kg/667m<sup>2</sup>，较对照 143.23kg/667m<sup>2</sup> 增产 47.72kg，增 33.32%；除虫菊素含量 4.82%，是对照（1.60%）的 3.01 倍。经红塔植保植检站、峨山县植保植检站、易门县植保植检站鉴定，‘玉除 1 号’高抗根腐病和茎基腐病。

**鉴定意见：**2023 年 4 月 23 日通过由云南省种子管理站组织专家进行的品种鉴定。适宜云南年均温 12-16℃，海拔 1300-2200m 的地区种植，现蕾期有霜冻区域慎种。

**编号：**2

**作物种类：**除虫菊

**品种名称：**云宝 1 号

**申请者：**云南南宝生物科技有限责任公司

**育种者：**云南南宝生物科技有限责任公司

**选育完成人：**刘科新、马文彬、张敏、任玉琼、杨腊月、金红云、龙晓亮、柏锦学、高松、张文、段笑芬、李波龙、何剑东、陈崧林、公孙江明、赵新艳、邓思、蒋其军、倪文匡

**品种来源：**‘云宝 1 号’是利用国外引进的除虫菊种质资源，经系统选择历经 16 年育成。2006-2007 年种质资源收集、种植观察；2008-2011 年混合种植选择优株扩繁；2012-2018 年按照集团选择法，隔离种植，结合除虫菊素含量检测，获得株型半收敛、分枝多、花量大、除虫菊素含量较高的优良品系，编号 NB001；2019-2022 年在玉溪市 4 个地点进行品比试验，同时在玉溪市 3 个县区及大理市湾桥镇等开展生产示范，经田间测产和除虫菊素含量检测，NB001 各项指标均达到了预期育种目标，命名为‘云宝 1 号’。

**特征特性：**‘云宝1号’移栽至采收194天，至籽粒成熟229天；冬季需16℃以下连续4周或12℃以下连续2周完成春化；株高80.9cm，植株半收敛，基部簇生分枝，一级分枝18.2个，二级分枝73.5个，主茎粗3.95mm，棱状，被绒毛，灰绿色；叶绿色，互生，披针形，羽状半裂；头状花序单生，排成疏散伞房状花序，花盘直径15.48mm，舌状花白色，20-22瓣，长15.24mm，宽6.05mm，顶端微凹，管状花上部黄色，基部黄绿色；千朵干花重211.38g；果为瘦果，长5.25mm，5-7条椭圆形纵肋，千粒重0.98g。

**经济性状：**2020-2022年分别在云南省玉溪市4个点进行品比试验，‘云宝1号’平均干花产量192.07kg/667m<sup>2</sup>，较对照143.23kg/667m<sup>2</sup>增产48.85kg，增34.10%；除虫菊素含量4.68%，是对照（1.60%）的2.92倍。经红塔植保植检站、峨山县植保植检站、易门县植保植检站鉴定，‘云宝1号’高抗根腐病和茎基腐病。

**鉴定意见：**2023年4月23日通过由云南省种子管理站组织专家进行的品种鉴定。适宜云南年均温12-16℃，海拔1300-2200m的地区种植，现蕾期有霜冻区域慎种。

**编号：**3

**作物种类：**除虫菊

**品种名称：**云宝2号

**申请者：**云南南宝生物科技有限责任公司

**育种者：**云南南宝生物科技有限责任公司

**选育完成人：**曹妍、全勇、董灵、龙晓亮、田玉纳、王爱明、赵新艳、李波龙、饶辉、刘科新、马文彬、黄少杰、陶金焕、毛冬梅、郭世明、朱自、蒋其军、邓思、张云明

**品种来源：**‘云宝2号’是利用国外引进的除虫菊种质资源，经

系统选择历经 16 年育成。2006-2007 年种质资源收集、种植观察；2008-2011 年混合种植选择优株扩繁；2012-2018 年按照单株选择法，隔离种植，结合除虫菊素含量检测获得晚熟、株型收敛、主茎粗、一级分枝多、花盘较大、除虫菊素含量较高的优良品系，编号 NB002；2019-2022 年在玉溪市 4 个地点进行品比试验，同时在玉溪市 3 个县区及大理市湾桥镇等开展生产示范，经田间测产和除虫菊素含量检测，NB002 田间性状稳定，综合性状好，命名为‘云宝 2 号’。

**特征特性：**‘云宝 2 号’移栽至采收 203 天，至籽粒成熟 235 天；冬季需 16℃ 以下连续 4 周或 12℃ 以下连续 2 周完成春化；株高 72.6cm，植株半收敛，基部簇生分枝，一级分枝 19.8 个，二级分枝 54.4 个，主茎粗 4.78mm，棱状，被绒毛，灰绿色；叶绿色，互生，披针形，羽状半裂；头状花序单生，排成疏散伞房状花序，花盘直径 18.36mm，舌状花白色，26-29 瓣，长 9.38mm，宽 6.36mm，顶端微凹，管状花上部黄色，基部黄绿色；千朵干花重 326.08g；果为瘦果，长 5.75mm，5-7 条椭圆形纵肋，千粒重 1.14g。

**经济性状：**2020-2022 年分别在云南省玉溪市 4 个点进行品比试验，‘云宝 2 号’干花产量平均 153.73kg/667m<sup>2</sup>，较对照 143.23kg/667m<sup>2</sup> 增产 10.50kg，增 7.33%；除虫菊素含量 3.53%，是对照（1.60%）的 2.20 倍。经红塔植保植检站、峨山县植保植检站、易门县植保植检站鉴定，‘云宝 2 号’高抗根腐病和茎基腐病。

**鉴定意见：**2023 年 4 月 23 日通过由云南省种子管理站组织专家进行的品种鉴定。适宜云南年均温 12-16℃，海拔 1300-2200m 的地区种植，现蕾期有霜冻区域慎种。

**编号：**4

**作物种类：**除虫菊



**品种名称：**云宝 3 号

**申请者：**云南南宝生物科技有限责任公司

**育种者：**云南南宝生物科技有限责任公司

**选育完成人：**蒋其军、曹妍、罗斌、李仙、杨云斌、柏廷钰、陈崧林、黄少杰、全勇、高松、马文彬、刘科新、饶辉、孙平忠、王爱明、邓思、柏锦学、董灵

**品种来源：**‘云宝 3 号’是利用国外引进的除虫菊种质资源，经系统选择历经 16 年育成。2006-2007 年种质资源收集、种植观察；2008-2011 年混合种植选择优株扩繁；2012-2018 年按照单株选择法，隔离种植，结合除虫菊素含量检测获得早熟、高产、抗病、除虫菊素含量高的品系，编号 NB003；2019-2022 年在玉溪市 4 个地点进行品比试验，同时在玉溪市 3 个县区开展生产示范，经田间测产和除虫菊素含量检测，NB003 各项指标均达到了预期育种目标，命名为‘云宝 3 号’。

**特征特性：**‘云宝 3 号’移栽至采收 182 天，至籽粒成熟 210 天；冬季需 16℃ 以下连续 4 周或 12℃ 以下连续 2 周完成春化；株高 83.1cm，植株半收敛，基部簇生分枝，一级分枝 15.5 个，二级分枝 60.6 个，主茎粗 4.13mm，棱状，被绒毛，灰绿色；叶绿色，互生，披针形，羽状半裂；头状花序单生，排成疏散伞房状花序，花盘直径 15.23mm，舌状花白色，19-21 瓣，长 10.51mm，宽 4.88mm，顶端微凹，管状花上部黄色，基部黄绿色；千朵干花重 202.25g；果为瘦果，长 5.25mm，5-7 条椭圆形纵肋，千粒重 1.03g。

**经济性状：**2020-2022 年分别在云南省玉溪市 4 个点进行品比试验，‘云宝 3 号’干花产量平均 171.07kg/667m<sup>2</sup>，较对照 143.23kg/667m<sup>2</sup> 增产 27.85kg，增 19.44%；除虫菊素含量 3.68%，是对照（1.60%）的 2.30 倍。经红塔植保植检站、峨山县植保植检站、



易门县植保植检站鉴定，‘云宝 3 号’高抗根腐病和茎基腐病。

**鉴定意见：**2023 年 4 月 23 日通过由云南省种子管理站组织专家进行的品种鉴定。适宜云南年均温 12-16℃，海拔 1300-2200m 的地区种植，现蕾期有霜冻区域慎种。

**编号：**5

**作物种类：**除虫菊

**品种名称：**云宝 4 号

**申请者：**云南南宝生物科技有限责任公司

**育种者：**云南南宝生物科技有限责任公司

**选育完成人：**邓思、蒋其军、曹妍、杨腊月、任玉琼、龙英、公孙江明、徐建、何剑东、王春贵、段笑芬、田玉纳、柏廷钰、施全勇、陈泉、乔春玲、刘科新、马文彬、金红云

**品种来源：**‘云宝 4 号’是利用国外引进的除虫菊种质资源为基本材料，历经 16 年杂交选育而成。2006-2007 年种质资源收集、种植观察；2008-2010 年混合种植单株选育，扩繁；2011 年筛选出除虫菊素较高的株系 XH74 为父本，与长势强、一级分枝多、花蕾多的株系 YX12-34 为母本进行杂交；2012-2018 年对杂交后代群体按系谱法选择单株，扩繁，隔离种植，结合除虫菊素含量检测，获得株型收敛、分枝多、花量大、除虫菊素含量高的优良品系，编号 NB004；2019-2022 年在玉溪市 4 个地点进行品比试验，同时在玉溪市 3 个县区及大理市湾桥镇等开展生产示范，经田间测产和除虫菊素含量检测，NB004 各项指标均达到了预期育种目标，命名为‘云宝 4 号’。

**特征特性：**‘云宝 4 号’移栽至采收 198 天，至籽粒成熟 220 天；冬季需 16℃ 以下连续 4 周或 12℃ 以下连续 2 周完成春化；株高 81.65cm，植株收敛，基部簇生分枝，一级分枝 17.0 个，二级分枝

67.8个，主茎粗3.95mm，棱状，被绒毛，灰绿色；叶绿色，互生，披针形，羽状半裂；头状花序单生，排成疏散伞房状花序，花盘直径13.99mm，舌状花白色，20-22瓣，长11.50mm，宽6.06mm，顶端微凹，管状花上部黄色，基部黄绿色；千朵干花重214.91g；果为瘦果，长4.74mm，5-7条椭圆形纵肋，千粒重0.92g。

**经济性状：**2020-2022年分别在云南省玉溪市4个点进行品比试验，‘云宝4号’平均干花产量188.97kg/667m<sup>2</sup>，较对照143.23kg/667m<sup>2</sup>增产45.74kg，增31.94%；除虫菊素含量5.17%，是对照（1.60%）的3.23倍。经红塔植保植检站、峨山县植保植检站、易门县植保植检站鉴定，‘云宝4号’高抗根腐病和茎基腐病。

**鉴定意见：**2023年4月23日通过由云南省种子管理站组织专家进行的品种鉴定。适宜云南年均温12-16℃，海拔1300-2200m的地区种植，现蕾期有霜冻区域慎种。

**编号：**6

**作物种类：**除虫菊

**品种名称：**云宝5号

**申请者：**云南南宝生物科技有限责任公司

**育种者：**云南南宝生物科技有限责任公司

**选育完成人：**邓思、杨云斌、郭世明、张敏、柏自顺、陈泉、柏灿丽、鲍婕、杨腊月、龙英、倪文匡、李仙、马文彬、刘科新、罗斌、蒋其军、乔春玲、徐建、王春贵

**品种来源：**‘云宝5号’是利用国外引进的除虫菊种质资源为基本材料，历经16年杂交选育而成。2006-2007年种质资源收集、种植观察；2008-2010年混合种植单株选育，扩繁；2011年以筛选出除虫菊素较高的株系XH74为父本，与长势强、一级分枝多、花蕾多的

株系 YX12-11 为母本进行杂交。2012-2018 年对杂交后代群体按系谱法选择单株，隔离种植，结合除虫菊素含量检测，获得株型收敛、分枝多、花量大、除虫菊素含量高的优良品系，编号 NB005；2019-2022 年在玉溪市 4 个地点进行品比试验，同时在玉溪市 3 个县区及大理市湾桥镇等开展生产示范，经田间测产和除虫菊素含量检测，NB005 各项指标均达到了预期育种目标，命名为‘云宝 5 号’。

**特性特性：**‘云宝 5 号’移栽至采收 191 天，至籽粒成熟 225 天；冬季需 16℃ 以下连续 4 周或 12℃ 以下连续 2 周完成春化；株高 72.05cm，植株收敛，基部簇生分枝，一级分枝 16.0 个，二级分枝 82.2 个，主茎粗 4.23mm，棱状，被绒毛，灰绿色；叶绿色，互生，披针形，羽状半裂；头状花序单生，排成疏散伞房状花序，花盘直径 14.94mm，舌状花白色，20-22 瓣，长 11.85mm，宽 4.83mm，顶端微凹，管状花上部黄色，基部黄绿色；千朵干花重 193.83g；果为瘦果，长 5.25mm，5-7 条椭圆形纵肋，千粒重 1.08g。

**经济性状：**2020-2022 年分别在云南省玉溪市 4 个点进行品比试验，‘云宝 5 号’平均干花产量 192.21kg/667m<sup>2</sup>，较对照 143.23kg/667m<sup>2</sup> 增产 48.99kg，增 34.20%；除虫菊素含量 4.82%，是对照（1.60%）的 3.01 倍。经红塔植保植检站、峨山县植保植检站、易门县植保植检站鉴定，‘云宝 5 号’高抗根腐病和茎基腐病。

**鉴定意见：**2023 年 4 月 23 日通过由云南省种子管理站组织专家进行的品种鉴定。适宜云南年均温 12-16℃，海拔 1300-2200m 的地区种植，现蕾期有霜冻区域慎种。